

## [NR-53931刚地弓形虫,EGSSAG1-mCherryLDH2-sfGFPM5F-BFP\(寄生原生动物\)](#)

[下载为PDF](#)

- 3次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53931\\_Toxoplasma gondii, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP\(Parasitic Protozoa\)](#)

产品别名

[NR-53931\\_Toxoplasma gondii, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP\(Parasitic Protozoa\)](#)

[NR-53931 刚地弓形虫, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP \(寄生原生动物\)](#)

货号/SKU

NR-53931

货号/规格

EA

库存与交货期

3-8周

人民币价格

14000

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中, 请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

## 试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接使用人购买并持有实验室有效资质，其它询客服确认

## 国外采购

支持/部分限制一年内购买数量

## 厂牌

BEI Resources(ATCC)

## 品牌

[BEI Resources](#)

## 产品基础信息

生物安全等级建议分类：美国、2

## 产品描述信息

NR-53931??*Toxoplasma gondii*, EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP(Parasitic Protozoa)|*Toxoplasma gondii*|EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP|-130°C or colder (Note: Do not under any circumstances store vials at temperatures warmer than -70°C. Storage under these conditions will result in the death of the culture.)|LM WeissAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Toxoplasma gondii*, Strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP, NR-53931."|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

*Toxoplasma gondii* (*T. gondii*), strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP was deposited to BEI Resources as a transgenic strain that expresses the red fluorescent protein mCherry, superfolder green fluorescent protein (sfGFP) and blue fluorescent protein (BFP) at specific stages of the parasite's life cycle. Strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP was derived from the recombinant type I/III strain EGS, isolated in 1998 from amniotic fluid of a human patient with congenital toxoplasmosis in Brazil, that is highly virulent in mice and is able to spontaneously form cysts *in vitro*.

*T. gondii*, strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP was engineered by transfection of the EGS strain with plasmids expressing mCherry, sfGFP and BFP under the control of stage-specific promoters SAG-1 (tachyzoite-specific), LDH-2 (bradyzoite-specific) and MSF (merozoite-specific), respectively. Strain EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP parasites in the bradyzoite stage are positive for sfGFP and negative for mCherry and BFP. Parasites in the tachyzoite stage are positive for mCherry and negative for sfGFP and BFP. Merozoite-stage parasites are positive for BFP and negative for sfGFP and mCherry. Expression of the three fluorescent proteins at distinct stages of the life cycle provides a useful tool to elucidate the mechanisms of *T. gondii* differentiation *in vitro* and *in vivo*.

Each vial of NR-53931 contains approximately 0.5 mL of culture in cryopreservative [7.5% dimethylsulfoxide (DMSO)].

## 主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此商品每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 毒素弓形虫 (*T.Gondii*)，菌株Egs SAG1-MCHERRYLDH2-SFGFP MSF-BFP作为表达红色荧光蛋白MCHERRY的转基因菌株，超级粘合剂 绿色荧光蛋白 (SFGFP) 和蓝色荧光蛋白 (BFP) 在寄生虫生命周期的特定阶段.菌株Egs SAG1-MCHERRY LDH2-SFGFP MSF-BFP衍生自重组型I / III菌株EGS，1998年从巴西中先天性毒素的人类患者的羊水中分离出来，在小鼠中是高度毒性的，并且能够自发地自发形成囊肿在体外. *t. Gondii*，通过在阶段特异性启动子SAG-1 (特异性特异性特异性) 的控制下，通过用表达MCHERRY，SFGFP和BFP的质粒转染EGS菌株来设计菌株EGS SAG1-MCHERRY LDH2-SFGFP MSF-BFP. LDH-2 (特异性Bradyzoite特异性) 和MSF (Merozoite特异性).在Bradyzoite阶段中的菌株EGS SAG1-MCHERRY LDH2-SFGFP MSF-BFP寄生液对于SFGFP和MCHERRY和BFP的阴性是阳性的.寄生虫中的寄生虫阶段为麦克里氏菌和SFGFP和BFP的阴性. Merozoite-阶段寄生虫对BFP和SFGFP和MCHERRY的阴性是阳性的.三种荧光蛋白在生命周期的不同阶段的表达提供了一种有用的工具，以阐明 T的机制. Contii 分化在体外 (体外) 在体内. NR-53931的每个小瓶中含有约0.5ml培养物在冷冻押渣中[7.5% 二甲基磺胺 (DMSO) ].

## 厂牌介绍

BEI Resources 由美国国家过敏和传染病研究所 ( [NIAID](#) ) 成立，旨在为研究 [A、B 和 C 类](#) 优先病原体、[新兴传染病](#) 病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界。BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂。通过将这些功能集中在 BEI Resources 中，可以监控科学界对这些材料的访问和使用，并确保试剂的质量控制。

除了为传染病界提供材料外，BEI Resources 还鼓励和支持研究人员和机构的材料存放。[使用 BEI Resources 存放材料](#) 对研究人员和研究社区有许多优势，包括安全存储、社区访问和分发；同时保护存款人的知识产权。只要有需要，BEI 资源库将作为研究人员的资源进行维护。您在 BEI Resources 的存款是一项有助于未来研究的长期投资。

BEI Resources 自 2003 年起由 [美国典型培养物保藏中心 \(ATCC\)](#) 根据合同管理。2016 年 5 月，[ATCC](#) 获得了一份为期七年的继续管理 BEI Resources 的合同。合同范围已扩大到更全面的研究目录材料，包括由其他政府支持的研究项目存放的材料，将提供给生物防御和新兴传染病科学界。真菌、寄生虫、载体和其他相关材料已添加到现有的细菌、病

毒和毒素试剂中，涵盖 NIAID A、B 和 C 类优先病原体 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

be|e|i RESOURCES

SUPPORTING INFECTIOUS DISEASE RESEARCH

产品关键词

[BEI Resources生物材料代理进口报关公司](#)

[如何购买可以直接从BEI Resources购买菌种吗](#)

[BEI Resources生物材料库中国官网是?](#)

[BEI Resources生物材料库中国代理](#)

[BEI Resources怎么查询菌株抗体细胞](#)

[NR-53931 刚地弓形虫](#)

[EGS SAG1-mCherry LDH2-sfGFP MSF-BFP\(寄生原生动 物\), NR-1\\_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可?

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-31199鼠疫耶尔森菌,PY-098\(BiovarOrientalis\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19435甲型流感病毒,H1N1pdm09表达克隆集,在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-30673结核分枝杆菌,96-2563\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-53931刚地弓形虫,EGSSAG1-mCherryLDH2-sfGFPMSF-BFP\(寄生原生动 物\)](#)

2022-04-01

[NR-14777结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体113\(MT1958、Rv1907c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184光学胶道康宁PDMS硅橡胶SYLGARD 184有机硅胶透明胶水](#)

2021-12-02

[DYN-2-D6硫酸探针,5毫克](#)

2021-12-21

[Shen F, Zhang ZP, Li JB, Lin Y, Liu L.\\* Hydrazine-sensitive thiol protecting group for peptide and protein chemistry. ORGANIC LETTERS 13, 568-571, 2011.](#)

2021-10-31

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18030结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1174\(MT0472.1,Rv\\*\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[饮食限制健康影响或无法与长寿同效](#)

2024-10-13

[科学家揭示体外组装和体内染色质纤维普遍折叠模式](#)

2023-09-20

[NR-47580金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0318\(NE1037\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[铟\(In\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.995%,Size:70nm,Tetragonal](#)

2024-01-21

[NR-17861结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体387\(MT1905、Rv1857\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50546拉沙病毒,Josiah感染的细胞裂解物,辐照\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[NR-13279含有来自结核分枝杆菌的基因Rv0350\(蛋白质DnaK\)的质粒pMRLB.6\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[MRA-474杂交瘤S1-4A4抗恶性疟原虫裂殖子表面蛋白1,42-kDa片段\(MSP142\)\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-47059金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE516\(SAUSA300\\_1508\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2025 01 30 HackerNews](#)

2025-01-29